

YNLシリーズ

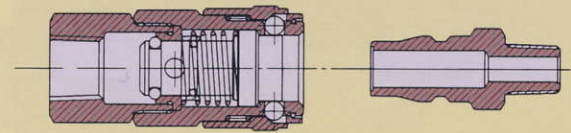
ワンタッチ式 低圧用・汎用型 片路開閉型

特長

- NLシリーズと同様にソケットに内蔵された自動開閉バルブがプラグの着脱に応じて開閉しますので、プラグの着脱の際いちいち元バルブを操作する必要がありません。ワンタッチでプラグをソケットに差し込むだけで簡単、確実に接続できます。接続時間を短縮・能率アップ!
- ソケットはYNLワンタッチ式を使用し、プラグは標準のNLシリーズを使用します。
- ソケットの本体材質は鋼鉄のみで水には使用できません。
- ソケット・プラグともに、オネジ接続用・メネジ接続用・ホース接続用・ウレタンホース接続用があり、自由な組み合わせができます。
- 適用流体は空気のみです。

分離時

ソケットのスリーブをソケット側に動かしたままプラグを差し込むと、スチールボールは外周方向に移動自由になり、プラグがバルブスプリングの反力で押し出されます。この時バルブは自動的に閉じ流体の流れを止めます。

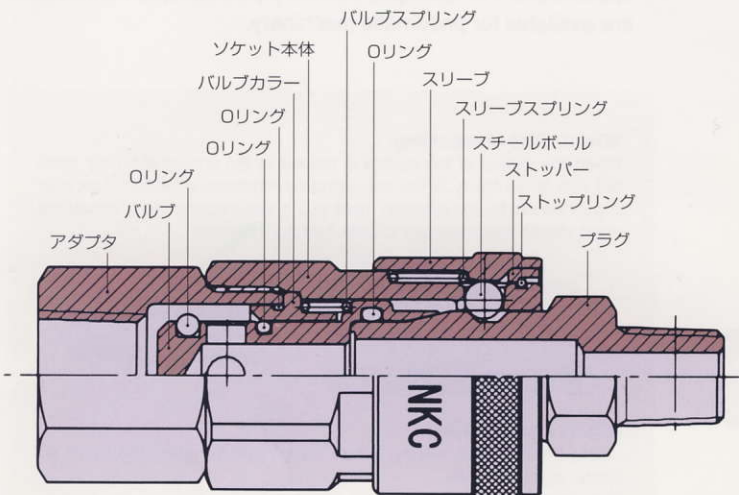


連結時

ソケットのスリーブを動かさなくても、ソケットをプラグに差し込むだけで、バルブが開き流体が流れます。スリーブはスリーブスプリングの力でもとの位置に戻り、スチールボールがロックされ連結します。外への流れはOリングで完全にシールします。

使用上の注意

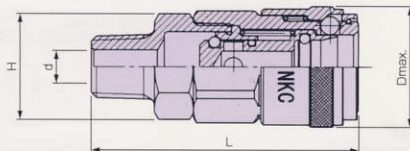
- 片路開閉型ですから流体は必ずソケット側からプラグ側に流れるようにしてください。
- 振動工具などに取り付けて使用する場合は、工具とカップリングの合間に30cmくらいのゴムホースを中継してください。



仕様

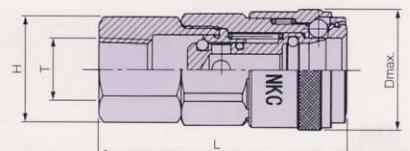
型	式	YNL-22	YNL-23	YNL-24
呼び	径	1/4"	3/8"	1/2"
本体	材質	鋼SC(クロムメッキ)		
接続部	形状	ソケット		
接続部	形状	メネジ(F)・オネジ(M)・ホースニップル(H)・ウレタンホース(B)		
常用	圧力	MPa(最大圧力) 鋼 1.5(2.0)		
リング	材質	標準 ニトリルゴム(NBR): -20℃~+80℃		
使用	温度	範囲 オプション バイトン(FMP): -20℃~+180℃		
適用	流体	鋼 空気		
用	途	空気工具、各種空気配管、空気圧機器 その他		

YNLシリーズソケット(S)



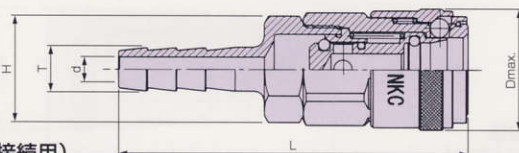
SM型 (メネジ接続用)

型 式	ネジサイズ T (R)	寸 法(mm)				質量(g)
		L	Dmax.(φ)	d(φ)	H(Hex)	
YNL-22SM	1/4"	55	25	7	19	95
YNL-23SM	3/8"	56	25	8	19	100
YNL-24SM	1/2"	59	25	9	21	120



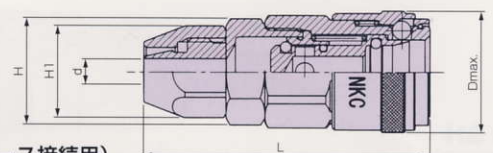
SF型 (オネジ接続用)

型 式	ネジサイズ T (Rc)	寸 法(mm)			質量(g)
		L	Dmax.(φ)	H(Hex)	
YNL-22SF	1/4"	51	25	19	95
YNL-23SF	3/8"	53	25	21	105
YNL-24SF	1/2"	55	25	29	132



SH型 (ホース接続用)

型 式	適用サイズ T (ホース)	寸 法(mm)				質量(g)
		L	Dmax.(φ)	d(φ)	H(Hex)	
YNL-22SH	1/4"	72	25	5	19	95
YNL-23SH	3/8"	76	25	7.5	19	95
YNL-24SH	1/2"	78	25	9	19	110



SB型 (ウレタンホース接続用)

型 式	適用ホースサイズ		寸 法(mm)				質量(g)	
	内径(mm)	外径(mm)	L	Dmax.(φ)	d(φ)	H(Hex)		H1(Hex)
YNL-22SB	φ6.5	φ10	59	25	5.5	19	17	110
YNL-23SB	φ8.5	φ12.5	61	25	7.5	19	19	115

※記載の仕様および内容は、改良のため予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

YOSHIDA MFG. CO., LTD.

2009.2